

# KAUHAVAN MÄKI-HANNUKSEN 2017 LUONTOSELVITYKSEN PERKIÖNMÄEN LIITO- ORAVAREVIIRIN TARKISTUS - KEVÄT 2023

## JOHDANTO

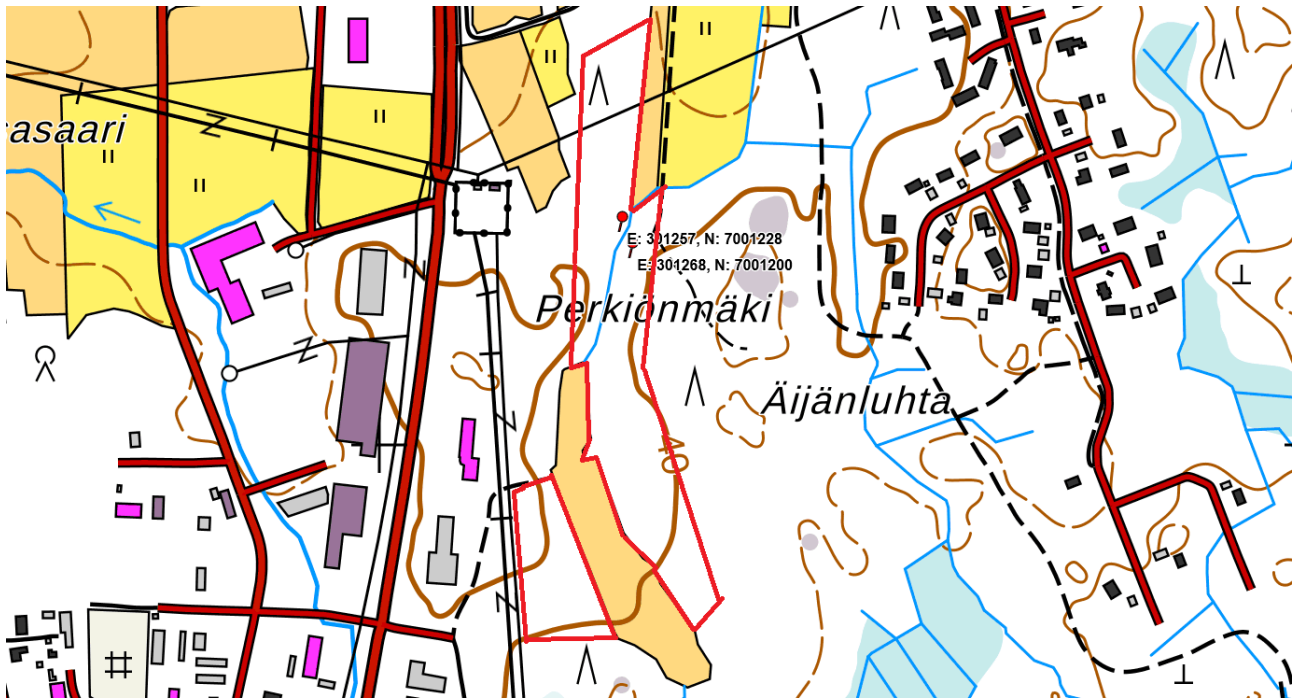
Kauhavan Mäki-Hannuksen vuoden 2017 luontoselvityksen Perkiönmäen liito-oravareviirillä tehtiin maastotarkistukset 2.4. 2023 reviirin nykytilan toteamiseksi. Työ toteutettiin alueen asemakaavoitukseen liittyvää asutuksen laajenemista ja teiden rakentamista varten. Työn tilaajana on Kauhavan kaupunki. Maastokäynnistä ja raportoinnista on vastannut luontokartoittaja **Raimo Laurila**.

Liito-orava (pteromus volans) kuuluu EU:n luontodirektiivin liitteen IV lajeihin ja on erityisesti suojeltu laji Suomessa ja koko EU:n alueella. Suomen luonnonsuojelulain nojalla, liitteeseen IV kuuluvien lajien lisääntymis- ja levähdyspaikkojen hävittäminen ja heikentäminen on kielletty. Liito-oravan uhanalaisuusluokittelu on muuttunut vuoden 2015 (Liukko ym v. 2015) arvioinnin silmälläpidettävästä lajista vuoden 2019 (Hyvärinen ym v. 2019) uhanalaistarkastelussa vaarantuneeksi. Lajin suojelustatus perustuu kannan koon pienenemiseen ja sille sopivien elinympäristöjen vähenemiseen.

## HAVAINNOT JA YHTEENVETO

2.4. tehdyissä maastotarkastuksissa löytyi lajin papanoita vain kahden haavan juurelta Perkiönmäen peltoalueita yhdistävän ojan varresta, sen molemmin puolin (**kartta 1**). Papanapuiden koordinaatit ETRS-TM 35 koordinaatistossa olivat 7001228, 301257 (ojan länsipuoli) ja 7001200, 301268 (ojan itäpuoli). Molempien puiden juurilla papanoita oli vähäisiä määriä, arviolta 10-15 kpl, joka tarkoittaa, että laji on kulkenut puissa vain ruokailemassa. Vuoden 2017 reviirin ydinalueella eteläisemmän pellon itäreunalla ja saman pellon länsireunan haaparyhmittymässä papanoita ei ollut ollenkaan. Elinympäristömuutoksia ei vuoden 2017 jälkeen ole alueelle tullut, vaan liito-oravien vähenemisen täytyy johtua muista syistä. On mahdollista, että laji on siirtynyt metsäisiä kulkureittejä pitkin muualle. Tarkistetut alueet on esitetty **kartassa 1**, kauempana metsäalueilla ei tarkistuksia tehty. Maastossa oli tarkistusten ajankohtana vielä melko paljon lunta, mutta puiden juurilta se oli riittävästi sulanut, että papanoiden havainnointi onnistui luotettavasti.

Perkiönmäen alueelle suunniteltu asutuksen laajeneminen ei tämän kevään tarkistusten tulosten valossa merkittävästi heikennä liito-oravan elinympäristöjä, kunhan eteläisemmän pellon reunojen lajin mahdollisen reviirin ympäristö säilytetään ennallaan.



**Kartta 1.** Liito-oravahavainnot ja tarkistetun alueen rajaus Perkionmäessä.

## LÄHTEET

Lakeuden Luontokartoitus, 2017: Kauhavan Mäki-Hannuksen luontoselvitys.

Hanski, I. K., Henttonen, H., Liukko, U.-M., Meriluoto, M. & Mäkelä, A. 2001. Liito-oravan (*Pteromys volans*) biologia ja suojelu Suomessa. – Suomen Ympäristö 459.

Liukko, U.-M., Henttonen, H., Hanski, I. K., Kauhala, K., Kojola, I., Kyheröinen, E.-M. ja Pitkänen, J. (toim) 2016: Suomen nisäkkäiden uhanalaisuus. Punainen kirja 2015. Ympäristöministeriö ja Suomen ympäristökeskus, Helsinki.

Hyvärinen, E., Juslén, A., Kempainen, E., Uddström, A. & Liukko, U.-M. (toim.) 2019: Suomen lajien uhanalaisuus – Punainen kirja. Ympäristöministeriö & Suomen ympäristökeskus.